MP5 MULTIMEDIA TACTIL 4,3" 8GB TV OUT

Manual de usuario

MP5 MULTIMEDIA TACTIL 4,3 PULGADAS 8GB CON SALIDA TV

MP5 Reproductor Multimedia de Vídeo, Audio, Imágenes con 8GB de Memoria interna ampliable hasta 16GB con tarjeta TF. Con Radio FM y Salida para TV

Índice de contenido

1. PRINCIPALES FUNCIONES....3
2. ADVERTENCIAS....3
3. FUNCIONAMIENTO....5
4. OPCIONES MENU SISTEMA....7
    4.1. REPRODUCCIÓN DE VÍDEO....8
    4.2. REPRODUCCIÓN DE MÚSICA....8
    4.3. VISOR DE IMÁGENES....9
    4.4. EBOOK....10
    4.5. RADIO....10
    4.6. GRABACIÓN DE VOZ....11
    4.7. AJUSTES....11
    4.8. OTRAS FUNCIONES....11
5. SALIDA MP5 A TV....11
6. SOLUCION DE PROBLEMAS....12
7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS....12

1. PRINCIPALES FUNCIONES

- ✔ Soporta reproducción de MP3, WMA, FLAC, APE, AAC, PLAY FX. Con una realización de efectos de sonido impecable.
- ✔ Soporta MPEG (AVI), RM, RMVB,...
- ✔ Soporta reproducción de imágenes en formato JPEG, BMP, GIF
- ✔ Soporta tarjeta TF desde 128MB a 8GB.
- ✔ Grabación de audio de larga duración mediante su micrófono integrado.
- ✔ Ajuste para ahorro de energía, brillo y auto-apagado automático.
- ✔ Múltiples opciones en reproductor: Ecualizador, Repetición y efectos de sonido.
- ✔ Radio FM
- ✔ Soporta lectura de archivos de texto y tiene opción de generar marcadores.
- ✔ Soporta interfaz USB 2.0 de alta velocidad de transmisión hasta 4Mbps.
- ✔ Soporta Sistema Operativo: Windows 2000/ XP/ Vista
- ✔ Soporta gestión de datos DRM9
- ✔ Función disco extraíble
- ✔ Firmware actualizable
- ✔ Multifunción, permite lectura de archivos de texto mientras se reproduce música o se escucha la radio, etc.

2. ADVERTENCIAS

Este manual de usuario contiene información importante sobre medidas de seguridad y uso correcto. Para evitar un uso incorrecto, por favor lea detenidamente este manual.

1. No utilice el reproductor mp5 en ambientes con temperaturas demasiadas altas o bajas, alta humedad, polvo.
2. Evite caidas o golpes al reproductor y sobre la pantalla TFT, de otra manera pueden causarse daños en el aparato o un funcionamiento anormal. Los usuarios serán los responsables de los daños causados por golpes, caidas, etc.

3. La vida de la batería dependerá de las condiciones de uso y del ambiente.
4. Por favor, cargue la batería en las siguientes situaciones: a) El icono de la batería indica un bajo nivel. b) El sistema se apaga automáticamente y se cierra poco después de haberse puesto en funcionamiento. c) El aparato no responde cuando se presionan los botones.
5. No desconectar el mp5 durante el proceso de formateo, transmisión o descarga ya que puede producirse fallos en el reproductor.
6. La empresa no será responsable de cualquier daño o pérdida de datos debidos a averías, reparaciones u otras causas. Por favor, opere de acuerdo al manual de usuario y mantenga una copia de seguridad actualizada. Si tiene algún problema en su uso, contacte con el vendedor. No intente desmontar el dispositivo mp5 usted mismo, ya que caso contrario no será válida la garantía de calidad del artículo y los usuarios serán los responsables de cualquier cuestión que resulte de la acción o acciones de desmontar el producto.
7. Debido a diferentes métodos de cálculo de la capacidad de almacenamiento, el espacio requerido para el sistema *firmware** del reproductor, la tabla de particiones FAT de la memoria FLASH, la capacidad indicada para el reproductor puede no ser idéntica a la que es indicada por el ordenador. La condiciones específicas dependen de la versión de firmware y de las categorías Flash.
8. Los virus informáticos pueden destruir los archivos o el firmware de este reproductor mp5 táctil. Por lo tanto refuerce las medidas antivirus. El mp5 puede ser inutilizado después de ser afectado por virus. Los usuarios deberán actualizar el firmware de forma segura, desde ordenadores sin virus y formatear.
9. Durante la carga de la batería, el botón izquierdo del reproductor puede calentarse. Esto es común y no influirá en el uso del producto.

   (Firmware: bloque de instrucciones del dispositivo, que establece las bases lógicas que controlan los circuitos electrónicos)*

3. FUNCIONAMIENTO

El **funcionamiento del MP5 es sencillo**, cuenta con una serie de botones en la parte superior. En el lateral derecho además se encuentra el botón que permite subir y bajar el volumen.

Pero fundamentalmente el manejo de este reproductor mp5 se realiza de forma fluida en su pantalla táctil mediante el lápiz táctil.

Encendido y apagado: Para encender presionar el botón >II durante 2 - 3 sgundos, retire el dedo del botón, espere y se iluminará la pantalla con un mensaje de bienvenida ("Welcome") y se accede al menú principal para seleccionar la función.

Para apagar el reproductor:

a) En modo reproductor: presione el botón >II para detener la reproducción. Después vuelva a presionar el mismo botón durante 2 – 3 segundos. La pantalla se oscure aparece el mensaje de despedida ("Goodbye") y se apaga completamente.

b) Desde el menú principal o en estado de Pausa, presione el botón >II durante 2 segundos. La

pantalla se oscure aparece el mensaje de despedida ("Goodbye") y se apaga completamente.

c) Si la batería está agotada, el reproductor mp5 se apagará automáticamente.

Conexión USB con PC: el mp5 cuenta con un puerto USB que soporta interfaz 2.0. El reproductor puede funcionar como disco extraíble, soporta Windows 2000/ XP/ Vista (No requieren instalación de software). Tras conectar el mp5 al ordenador mediante el cable USB incluido, espere unos segundos, hasta que es reconocido por el ordenador como disco extraíble. Podrá acceder a "Mi PC" y leer o copiar, pegar archivos, etc.

Para retirar, asegúrese de extraer el dispositivo de forma segura.

Para cargar la batería: el mp5 debe estar encendido y conectarse a la red eléctrica mediante el adaptador de corriente. El icono de batería cargando aparecerá, cuando la batería esté completamente cargada el icono aparecerá con la batería completa. El tiempo aproximado de carga completa continuada es 4h. *La batería debe ser cargada 8h durante las primeras dos cargas para activar completamente la batería.

Las opciones de tiempo de iluminación de la pantalla y el apagado automático del dispositivo cuando no está siendo usada ninguna función reproductor mp4/ mp5 **permiten ahorrar energía** y así alargar la duración de la carga de la batería de larga duración hasta 8 horas.

4. OPCIONES MENU SISTEMA

El menú con todas las opciones, se distrinuye en tres pantalla. Se puede pasar mediante las flechas de anterior y siguiente, tocando sobre el icono de paso de pantalla o arrastrando con el lápiz sobre el fondo de pantalla.

En todas las pantalla, los iconos tiene función táctil y se pueden desplazar para colocarlos donde prefiera. El visor rápido del reproductor, sólo está disponible cuando se ha iniciado el reproductor en *Music* (Música). Hay iconos para nivel de volumen, cambio de fondo de pantalla, nivel de batería, horoscopo

Indicador de número de pantalla del menú
Paso de pantallas del menú
Opciones rápidas del reproductor de música*
Indicador de volumen
Opciones Menú

Opciones del menú: video, music, photo, ebook, fm, record, set, calculator, tetris y otros juegos. Al acceder a video, music, photo o ebook se accede a una misma interfaz y donde la opción seleccionada estará desplegada. Y se podrá pasar de una función a otra. En el explorador de archivos, en la parte superior podrá pinchar sobre las opciones que le llevarán a:

- **Inicio**: Voverá a la pantalla del menú de inicio
- **Herramientas**: saldrá un barra inferior que le permitirá, salir al menú inicial, ordenar los archivos en orden alfábetico (ascendente o descendente), de nuevo herramientas para gestionar archivos: copiar, pegar, borrar o cancelar), contraste pantalla (1-10)
- **Contraste**: Acceso directo al nivel de contraste
- **Volumen**: Acceso directo al volumen del reproductor
- **Volver**: Volver a pantalla anterior.

En otras pantallas del menú inicial (que cuenta son 3) podrá cambiar el fondo del escritorio, visualizar imágenes en miniatura o ver el estado de carga de la batería. Todo con un diseño muy atractivo.
A continuación se detalla cada una de las funciones de este mp5 4,3 pulgadas con salida TV.

4.1. REPRODUCCIÓN DE VÍDEO

Se accede a las carpetas, se explorar los archivos seleccionanado el directorio de memoria (Local/ Tarjeta). Al pinchar sobre una carpeta o archivo, en la parte izquierda de la pantalla aparece las propiedades del mismo: Attribute (atributo): file (archivo)/directory (directorio)/partition (partición del disco local). Type (tipo de archivo): avi,.... Size (Tamaño del archivo). En el caso de directorios: Count (Número de archivos). Size (Tamaño). En el caso de particiones: Space left (espacio libre). Size (Tamaño). Para reproducir simplemente pinche de nuevo sobre el archivo que quiera reproducir.
En cada uno de los archivos, el icono de la parte derecha permite: copiar, pegar o borrar archivos.

En el reproductor tiene acceso a la barra superior mencionada. En la parte inferior:

- **Icono de herramientas**, con las siguientes funciones:
  - Inicio: Ir a menú inicial
  - Mostrar música
  - Mostrar subtítulos
  - Contraste
  - Formato pantalla: Full screen (Completa); Default (Por defecto); 4:3; 16:9
  - Repetir: Only one (una sola); Rotate all (rotar todo); Sequence (secuencia); Random (aleatorio)
  - Modo audio: Stereo; Left channel (Canal izquierdo); Right channel (Canal derecho)
  - Subtitle size/ Tamaño de los subtítulos: Normal/ Big (Grande)/ Huge (Enorme).
- **Barra de avance de reproducción**
- **Pantalla (4:3; 16:9)**

Sobre la reproducción de vídeo se muestran los **controles de Play/Pausa, Anterior (<<) y Siguiente (>>)**. Para ocultar las barras y los controles, pinche en la pantalla (sin tocar ningún icono).

4.2. REPRODUCCIÓN DE MÚSICA

Se accede a las carpetas, se explorar los archivos seleccionanado el directorio de memoria (Local/ Tarjeta). Al pinchar sobre una carpeta o archivo, en la parte izquierda de la pantalla aparece las propiedades del mismo: Attribute (atributo): file (archivo)/directory (directorio)/partition (partición del disco local)/ system (sistema: Medialib). Type (tipo de archivo): mp3/wma. Size (Tamaño del archivo). En el caso de directorios: Count (Número de archivos). Size (Tamaño). En el caso de particiones: Space left (espacio libre). Size (Tamaño). Para reproducir simplemente pinche de nuevo sobre el archivo que quiera reproducir.

En cada uno de los archivos, el icono de la parte derecha permite: copiar, pegar o borrar archivos.
En el reproductor de música puede acceder al Medialib (Medialibrary): Al acceder puede distinguir su música por Artist (artista), Album (album), Genre (género), Star (puntuación de estrellas otorgadas), Year (Año).
En el reproductor tiene acceso a la barra superior mencionada. En la parte inferior:

- **Icono de herramientas**, con las siguientes funciones:
  - Inicio: Ir a menú inicial
  - Reproducción: Only once/Rotate one/ Rotate all/ Sequence/ Random (Una vez, Repetir una, Repetir todas, Secuencia, Al azar)
  - Ecualizador: Nature/ DBB/ Pop/ Rock/ Classic/ Jazz/ Vocal/ Dance
  - Mostrar: Spectrum/Lyric. Mostrar el espectro de los sonidos o la letra de la canción en el caso de que la canción venga acompañada de un archivo .LRC con la letra de la canción.
  - Contraste de la pantalla
  - Marcador: No star/ One star/ Two stars/ Three stars/ Four stars/ Five stars
  - Color títulos: Bluered; redblue; yelowgreen; greenyellow; orangeblue; redyellow; bluegreen
- **Barra de avance de reproducción**: Permite avanzar o retrasar la pista
- **Icono de modo de reproducción**: Pinchar sucesivamente hasta que salga el icono de la opción deseada.
- Indicador de puntuación de la pista
- **Icono del modo del ecualizador**: Pinchar sucesivamente hasta que salga el icono de la opción deseada.
- **Icono de ecualizador**: Pinchar sucesivamente hasta que salga el icono de la opción deseada.

  Sobre la barra se muestran **Anterior (<<) y Siguiente (>>)** y pinchando sobre el título de la canción se pausa la reproducción y se reanuda

4.3. VISOR DE IMÁGENES

Las opciones de **Visor de imágenes** permiten la reproducción de todas las imágenes que contenga la carpeta. Al pinchar sobre una carpeta o archivo, en la parte izquierda de la pantalla aparece las propiedades del mismo: Attribute (atributo): file (archivo)/directory (directorio)/partition (partición del disco local). Type (tipo de archivo): jpg,.... Size (Tamaño del archivo). En el caso de directorios: Count (Número de archivos). Size (Tamaño). En el caso de particiones: Space left (espacio libre). Size (Tamaño).
Al pinchar sobre la imagen o sobre el icono de la barra superior:

- **Icono para Volver a menú Photo**
- **Icono de Reproduccion automática**
- **Icono de Reproducción manual:** Al seleccionar, aparecerán las imágenes y unos puntos en los que pinchar para pasar a Anterior, Siguiente, Rotar, Zoom y "X" para acceder a la barra de herramientas
- **Icono para Mostrar fotos en miniatura**

- **Icono de Reproducción con música**
- **Icono de Modo de cambio de diapositiva**: Default/ Random switch/Fade in fade/Persian blinds horizontal/ Persian blinds vertical/ Slid up/Slid down/ Slid left. (Por defecto/ Al azar/ Desaparecer/ Persianas horizontales/ Persianas vertical/ Deslizar hacia arriba/ Deslizar hacia abajo/ Deslizar hacia la izquierda)
- **Icono de Tiempo entre imágenes en reproducción automática**: 1/3/5/10 segundos
- **Icono de Orden de reproducción**: Seq next/ Seq pre/ Random_switch. (Secuencia siguiente/ Secuencia previa/ Al azar)

4.4. EBOOK

Al pinchar sobre una carpeta o archivo, en la parte izquierda de la pantalla aparece las propiedades del mismo: Attribute (atributo): file (archivo)/directory (directorio)/partition (partición del disco local). Type (tipo de archivo): txt,.... Size (Tamaño del archivo). En el caso de directorios: Count (Número de archivos). Size (Tamaño). En el caso de particiones: Space left (espacio libre). Size (Tamaño).

En el **Lector de textos (.txt, .lrc**), se tienen opciones para cambiar color y tamaño de la fuente, para gestionar marcadores (*Bookmarks*), para cambio automático de páginas. Y hay un indicador de la página donde se encuentra.

Al pinchar sobre la imagen o sobre el icono de la barra superior:

- **Icono para Volver a menú ebook**
- **Icono de Reproduccion automática**
- **Icono de Rotar pantalla de horizontal a vertical**
- **Icono para Añadir marcadores**
- **Icono para ir a Marcadores**
- **Icono de Tamaño de la fuente**: 14/16/20/24
- **Icono de Color de la fuente**: black, blue, green, red, white (Negro, azul, verde, rojo, blanco)
- **Icono de Orden de reproducción**: Seq next/ Seq pre/ Random_switch. (Secuencia siguiente/ Secuencia previa/ Al azar).
- **Icono Fondo**: 4 temas a elegir.

4.5. RADIO

En el reproductor tiene acceso a la barra superior de inicio, volumen, contraste. En la parte central se encuantra el dial con flechas a ambos lados, para que al pincharlos realice la búsqueda manual de emisoras.

En la parte inferior en el **icono de herramientas**, con las siguientes funciones:

- Inicio: Ir a menú inicial
- Ver Canales guardados (Hasta 12. Deslizar el lápiz táctil hacia arriba para ver la segunda parte de la lista de canales)
- Búsqueda automática
- Añadir canales manualmente:
    1. Busque la emisora manualmente (antes de seleccionar esta opción)
    2. Seleccione la opción añadir canales (icono de una lista con +)
    3. Busque en la lista el lugar donde quiera situar el nuevo canal. Pinche sobre el mismo y el canal que ha buscado y está escuchando, quedará guardado (sustituyendo al anterior)
- Contraste de la pantalla

4.6. GRABACIÓN DE VOZ

Seleccione Record. La **grabadora** tiene un funcionamiento sencillo. En la parte central de la pantalla, se muestra el nivel de grabación seleccionado, el nombre del archivo, el formato en que va a ser guardado, el avance de la grabación (hh:mm:ss). Se inicia la grabación pinchando sobre el símbolo REC (•), se puede pausar y detener. Aparece el estado del grabador: Record/ Pause (II)/ Stop (). Aparece tambien el icono que permite acceder a la lista de archivos grabados*. Permite reproducir y borrar los archivos (*cuando no hay archivos grabados no se puede acceder).

En el reproductor tiene acceso a la barra superior mencionada. En la parte inferior en el **icono de herramientas**, con las siguientes funciones:

- Inicio: Ir a menú inicial
- Borrar el archivo actua
- Calidad de grabación: Good quality/ Normal quality/ Poor quality. (Buena/Normal/Baja).

Después se indica el tiempo de grabación disponible y el tamaño del archivo que está siendo grabado. En el extremo posterior de la barra inferior, se puede acceder directamente a la opción de selección de la calidad de grabación.

4.7. AJUSTES

En el **menú de configuraciones** (*Settings*) existen una serie de **opciones para**:

➔ SET/Ajuste:

- Output/ Salida: LCD/NTSC/PAL.. (Ver 5. SALIDA MP5 A TV)
- Language/Idioma: Hasta 19 idiomas de configuración, incluido español.
- Auto off/ Autoapagado: 5/10/30minutos/1hora/Siempre encendido.
- Close screen/ Autopagado de la pantalla: 5/10/1530s/1/5min/Always on (Siempre encendido).

- Key tone/ Sonido de teclado: On/Off.
- Bright/Brillo: 10 niveles.
- Desk Info/ Información escritorio: Total size. Free size. TF Card memory. TF Card free. (Espacio total. Espacio libre. Espacio total tarjeta TF. Espacio libre tarjeta TF.)

➔ **Power/Energía**: Discharge/Descarga: %. Remain/Restante: en H: MM. Gráfico con mA y mV.

➔ **Adjust/Calibrado de pantalla**: Se debe de pinchar con el lápiz táctil en el punto central de las cruces que aparecen en la pantalla. Si el calibrado ha sido bueno aparecerá un mensaje diciendo que el ajuste ha sido correcto "Adjust OK".

➔ **System Info/Información de sistema**: Total size. Free size. Software version.

➔ **Restore**: Restaura los valores predeterminados de fábrica.

4.8. OTRAS FUNCIONES

Juegos como el Tetris, damas chinas, backgamon o buscar las diferencias. También cuenta con calculadora.

5. SALIDA MP5 A TV

A continuación se explicará los pasos que debe realizar para disfrutar de las funciones y contenidos de este mp5 a través de TV:

1. En Settings/ Set--> Output: Aparece seleccionado LCD que es la opción para manejar el mp5 normalmente. Cuando se quiere conectar a TV, se debe cambiar a la salida a PAL, que es el sistema de codificación de señal para TV utilizado en la mayor parte de Europa (o en gran parte de América, Sureste asiático y Japón, sistema NTSC).
2. Tras seleccionarlo, la pantalla del MP5 se oscurecerá.
3. Entonces usted deberá conectar el cable AV (incluido en el producto) a la salida TV (TV OUT) del MP5 y los conectores RCA (amarillo-vídeo y blanco y rojo- audio stereo) a las entradas correspondientes en la TV.
4. Seleccione el canal AV correspondiente a estas entradas. Aparecerá el menú inicial del MP5.
5. Para moverse por el menú, usted deberá utilizar los botones en la parte superior del MP5, que tienen las siguientes funciones:
    - <<: Anterior
    - >>: Siguiente
    - >II: Entrar
    - ESC: Salir

6. SOLUCION DE PROBLEMAS

El reproductor no puede encenderse	Comprobar si la batería está descargada. Conectar el adaptador de corriente y comprobar de nuevo. Si después de ser cargado no puede encenderse, contacte con el vendedor.
No es escucha sonido por los altavoces	Comprobar si el volumen está ajustado en el valor 0. Comprobar que los auriculares está debidamente conectados.
Ruido grave	Comprobar si la toma de los auriculares está sucia. Limpiar. Comprobar si el archivos de música está corrupto. Intente determinarlo reproduciendo otros archivos. Un archivo corrupto puede causar ruidos graves saltos de tono.
Muestra un código aleatorio	Compruebar la opción idioma de configuración elegida. Setting--> Language
No se pueden descargar documentos	Comprobar que el ordenador esté correctamente conectado al reproductor. Comprobar que hay espacio de memoria libre. Comprobar si la línea de conexión USB está dañada.

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	Batería Litio polímero. Duración: 2–4h. (Reproducción de vídeos con auriculares), aprox. 8h (Reproducción música con opción de ahorro de energía y auriculares).	
Grabación de voz	Sampling rate: 8 – 16 KHz.	
	Formato: WAV (32 – 64 Kbps)	
	Tiempo de grabación: Hasta 64 horas (1GB de capacidad de almacenamieNto)	
Reproducción de audio	Salida auriculares	(L)10mW + (R)10mW (32Ω)
	MP3 bit rate	64 – 320 Kbps
	WMA bit rate	64 – 384 Kbps
	Respuesta en frecuencia	20 – 20.000 Hz
	SNR	>90dB
	Grado de distorsión	0,03%
Memoria interna	Hasta 8GB	
Puerto USB	USB 2.0 Mini	
Sistema Operativo	Windows 2000/ XP/ Vista/ 7. Mac OS	
Idiomas de configuración	Varios, incluidos Español, Inglés o Chino simplificado	
Condiciones de mantenimiento	Temperatura de funcionamiento: -5 ~ 40 °C.	

*Se informa al usuario de que las especificaciones, características, interfaz o fotos del producto pueden ser mejoradas sin tener que advertir al usuario.